

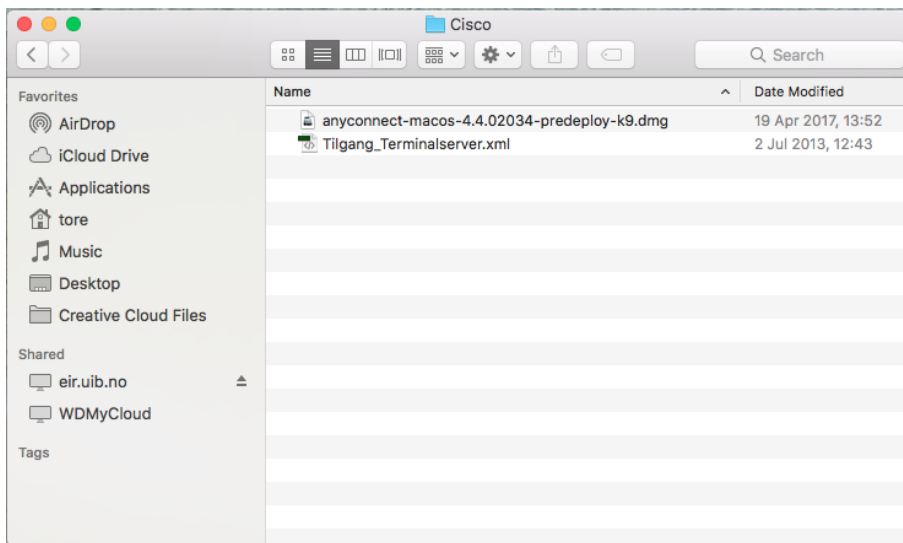
Hvordan koble seg opp mot prosjekt i SAFE fra Mac OS X?

Installere nødvendig programvare på Mac OSX som ikke er driftet av IT

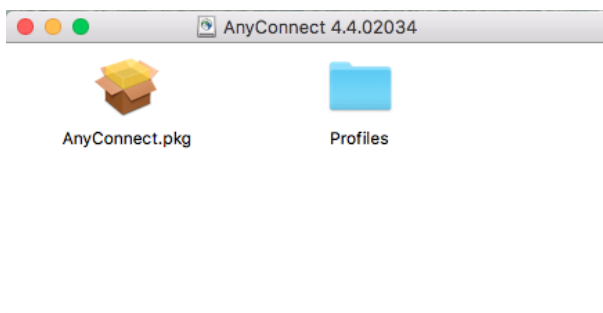
For å installere Cisco AnyConnect på Mac OSX som ikke er driftet av IT må du først få tilgang til programvaren, samt en profil-fil som inneholder de riktige innstillingene du trenger for å koble deg mot SAFE.

Du kan hente filene fra IT-avdelingens side for Nedlasting av lisensiert programvare (<https://tjinfo.uib.no/program/>). Du finner den aktuelle programvaren under kategorien Safe. På siden for Safe finner du programvare for Windows 7/10 (.msi), Mac OSX (.dmg) og Linux (.tar.gz) samt profilen (.zip).

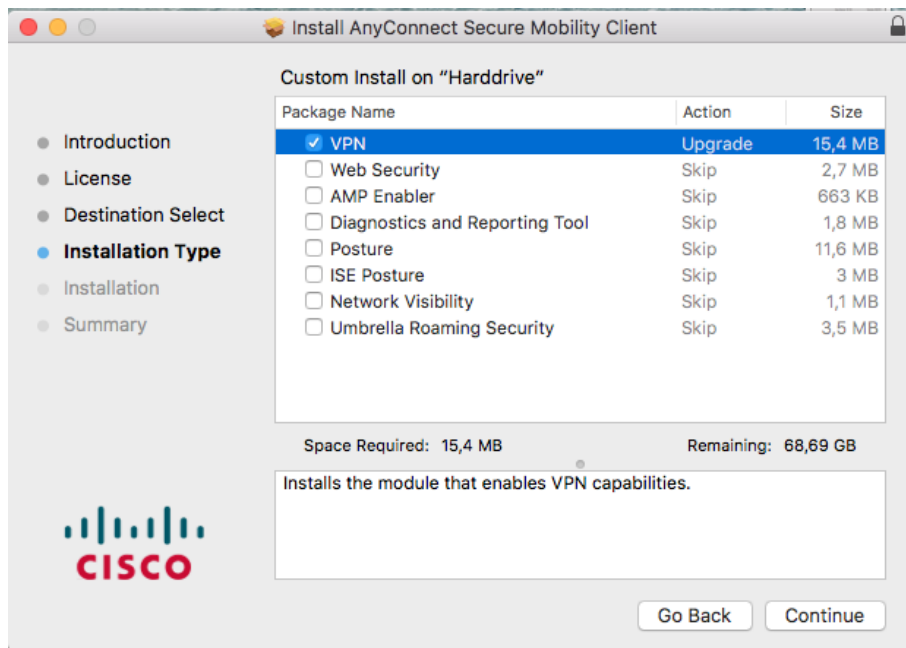
Når du har lastet ned programvaren og profilen og pakket sistnevnte ut ut ser du følgende innhold:



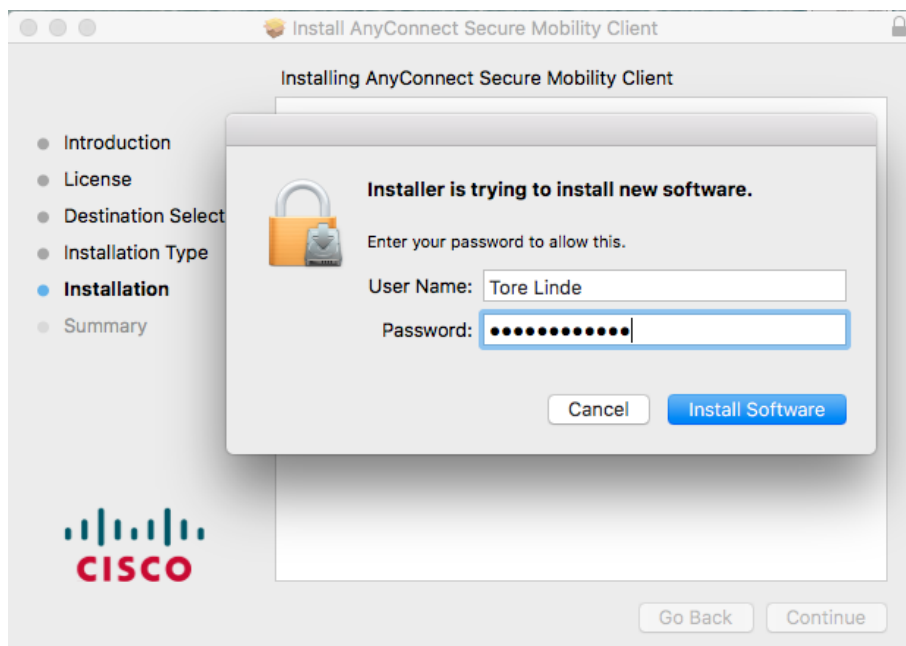
Du starter med å dobbelklikke på "anyconnect-macos"-filen. Du får da frem følgende filer:



Du installerer programvaren ved å dobbelklikke på AnyConnect.pkg. Du velger Continue (og Agree) frem til du må velge hvilke pakker som skal installeres. Her fjerner du "hakene" foran alle pakkene bortsett fra foran "VPN" og klikker på Continue igjen.



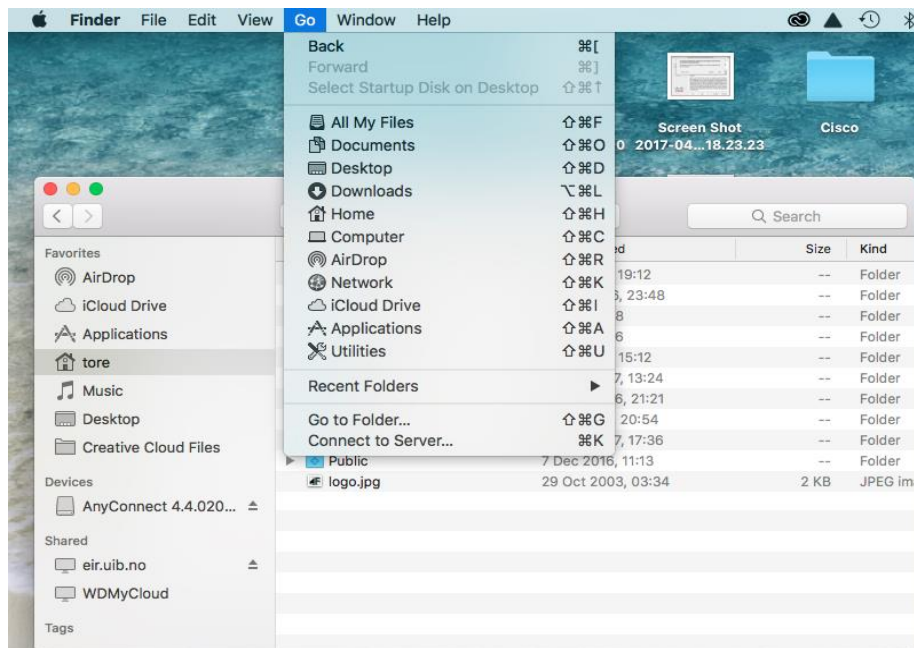
Under installasjonen kan du bli bedt om å tillate at installasjonsprogrammet gjør endringer på din datamaskin. For å godta endingene blir du bedt om å skrive inn passordet ditt. Dette forutsetter at din konto har rettigheter til å gjøre endringer. Når du har skrevet inn passordet, klikker du på "Install Software".



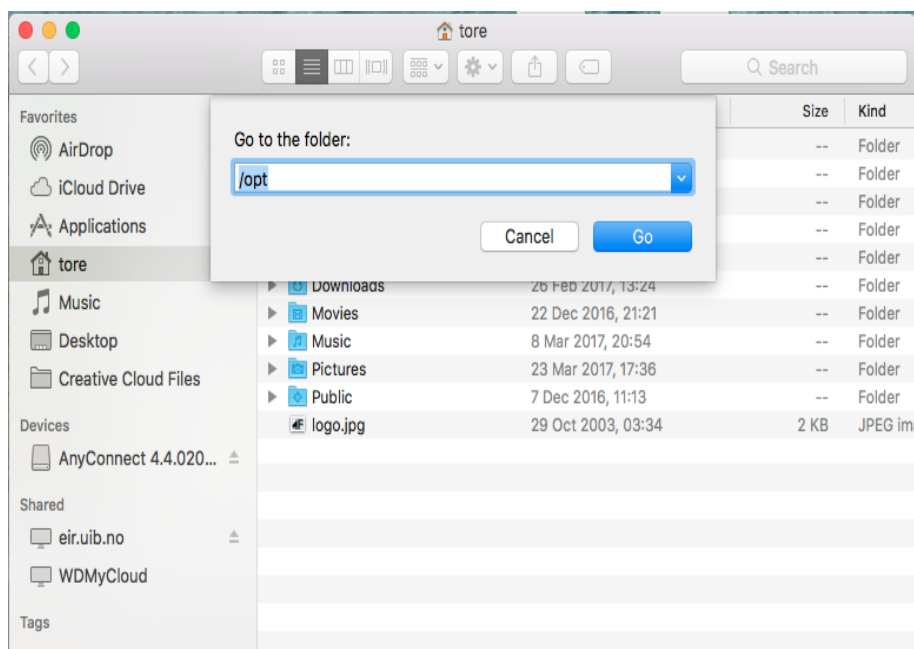
Når installasjonen er ferdig får du melding om det.

Hvis du ikke har brukt tidligere versjoner av Cisco AnyConnect for å koble deg mot SAFE, må du nå legge inn profil-filen. Dette gjør du på følgende måte.

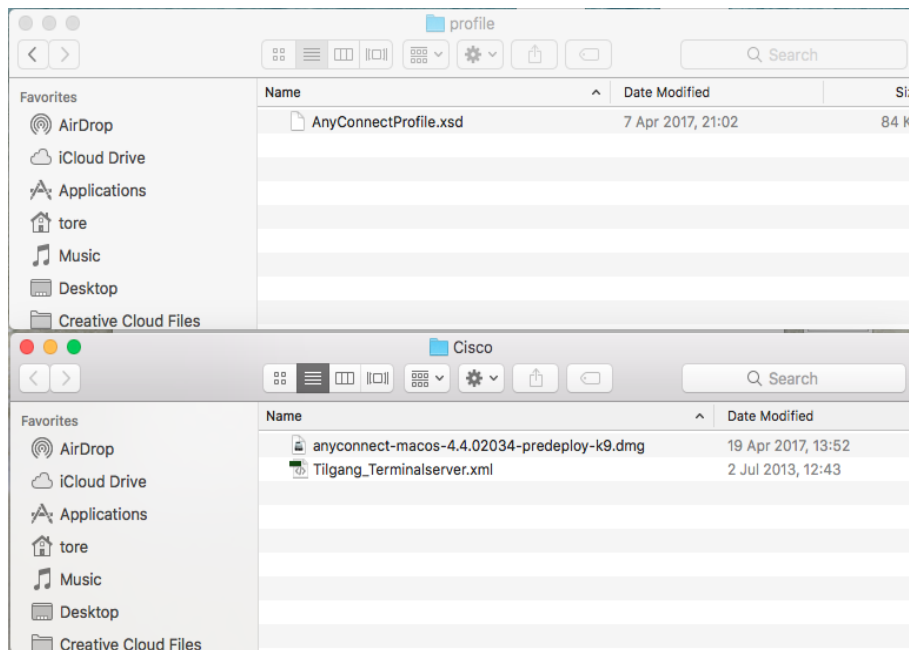
Sørg for at du er i Finder. Der velger du "Go to Folder..." / "Gå til Mappe...".



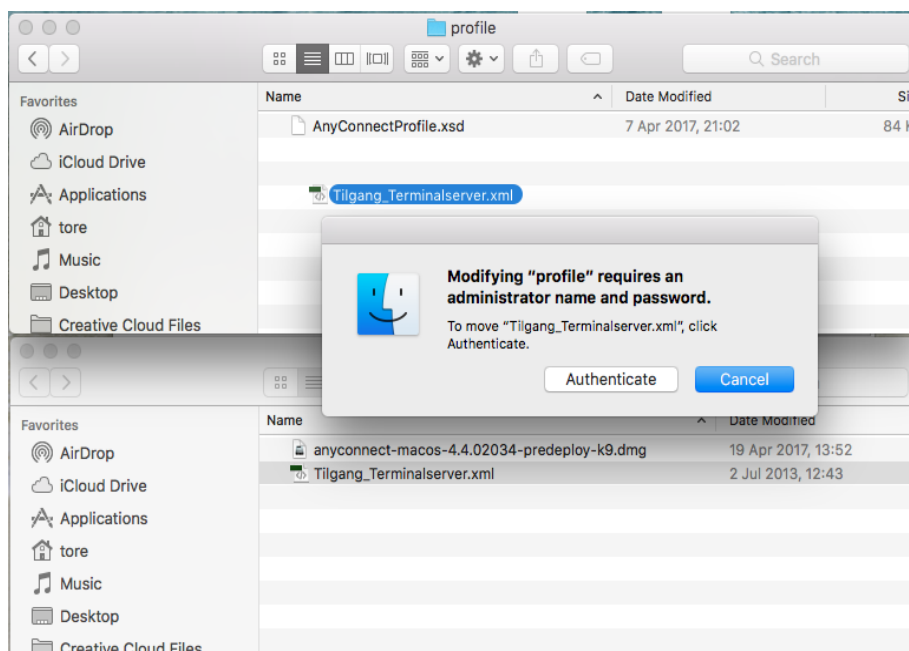
I tekstfeltet skriver du inn `"/opt"` og trykker "Go".



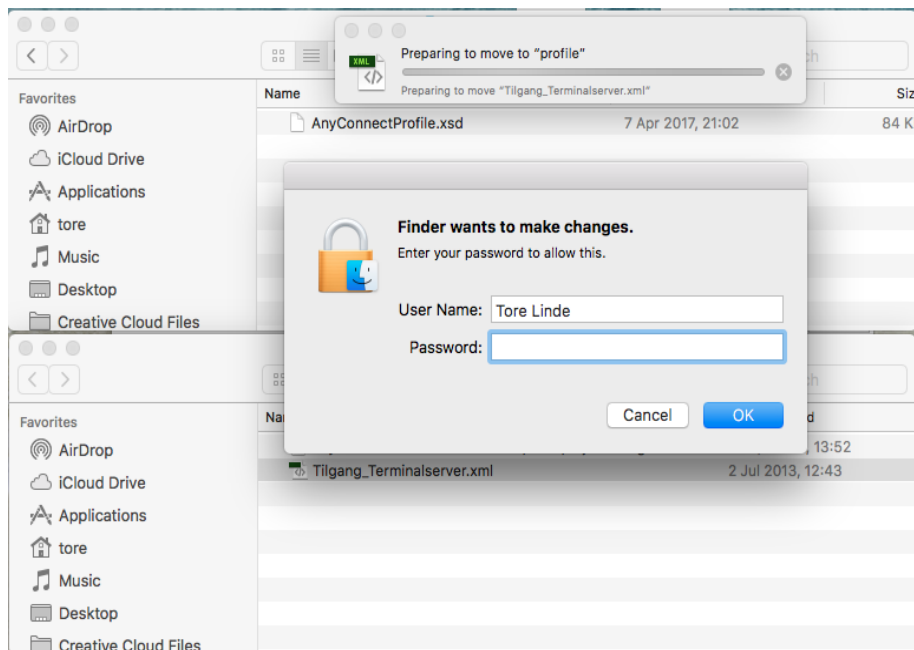
Under `/opt` klikker du deg frem til `/opt/cisco/anyconnect/profile`. Filen "Tilgang_Terminalserver.xml" skal kopieres inn i denne mappen.



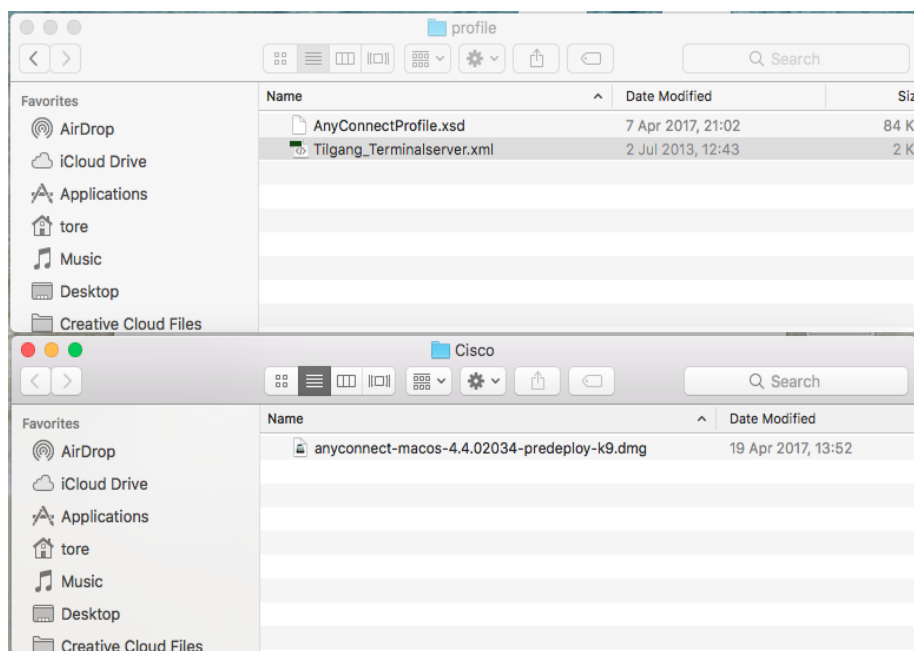
Også her kan du bli spurt om å godkjenne endring som blir gjort på din maskin.



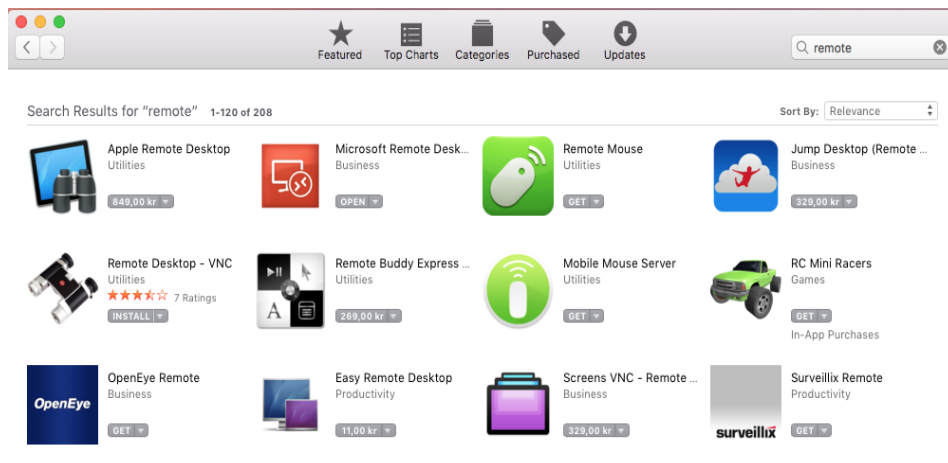
Når du klikker på Authenticate, får du spørsmål om passord. Du skriver da inn ditt passord på maskinen du installerer programvaren på. Dette forutsetter at din konto har rettigheter til å gjøre endringer.



Når "Tilgang_Terminalserver.xml" er på plass er installasjonen ferdig.

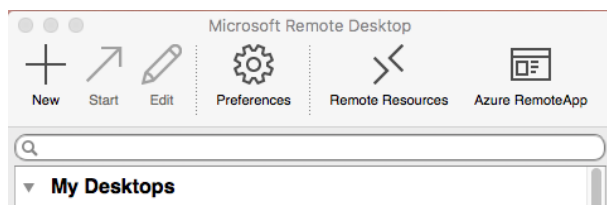


Hvis du ikke har Microsoft Remote Desktop installert, kan det gjøres fra App Store. I App Store kan du begrense hva som vises ved å skrive inn deler av navnet.

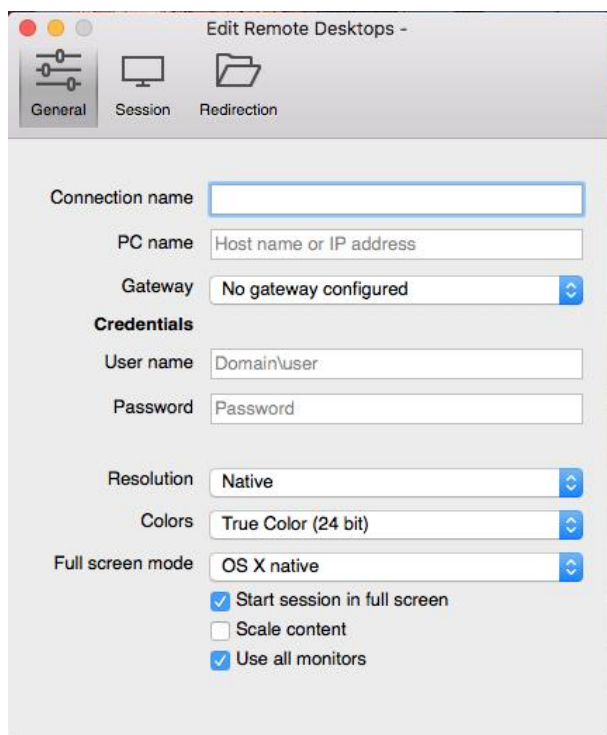


Hvis ikke Microsoft Remote Desktop er installert på din maskin er det bare å klikke på "INSTALL" så blir programvaren installert umiddelbart.

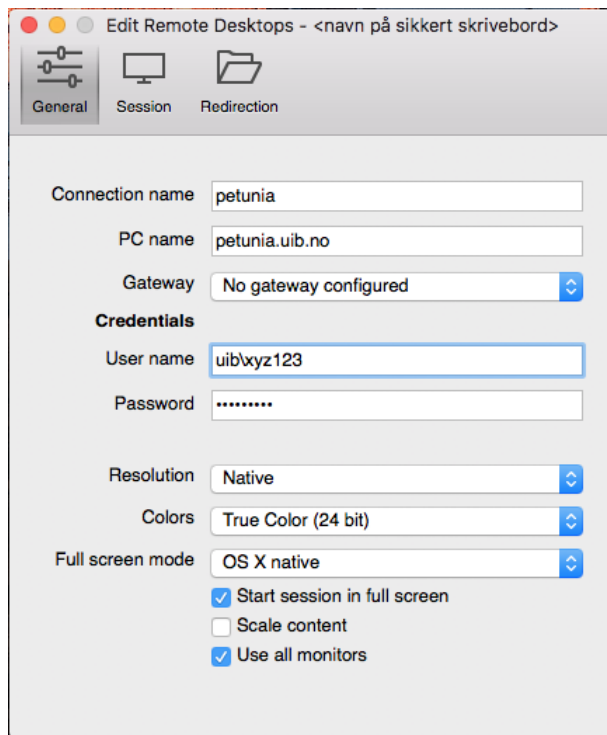
Du kan starte Microsoft Remote Desktop på samme måte som du startet Managed Software Update, ved å klikke på F4 og begrense visningen ved å skrive deler av navnet. Når du så starter programmet første gang vises ingen koblinger i listen over "Desktops". Du må derfor opprette en.



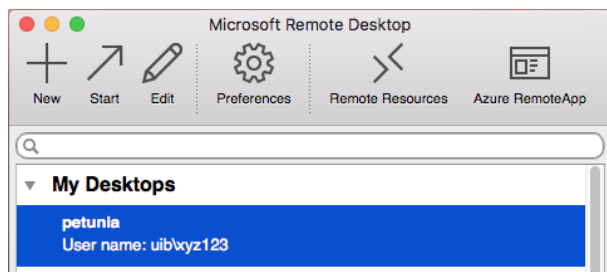
Når du klikker på "+" får du opp følgende dialogboks:



Hvis vi antar at navnet på det Sikre Skrivebordet er petunia.uib.no og brukernavnet ditt er xyz123 kan utfyllingen se ut som følgende. Når feltene er fylt ut avslutter du enkelt ved å klikke på den røde rundingen i øverste, venstre hjørne.

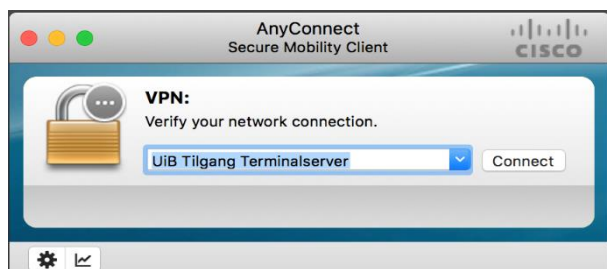


Koblingen du har laget dukker på opp i listen over "Desktops".



Oppkobling mot sikkert skrivebord fra Mac OS X

For å koble deg opp mot sikkert skrivebord må du først starte Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.



Det skal stå "UiB Tilgang Terminalserver" i adressefeltet. I motsatt fall må du gå tilbake til forrige steg. Når du klikker på Connect før du opp spørsmål om brukernavn og passord.



Brukernavn og passord er det samme som du bruker når du logger deg på UiB sine tjenester og din egen arbeidsstasjon. Når du har skrevet inn riktig informasjon og trykket OK får du opp et nytt vindu.



Her skal du skrive inn den sekssifrede engangs-koden du mottar på din smarttelefon, enten som tekstmelding eller i SecurEnvoy app'en.

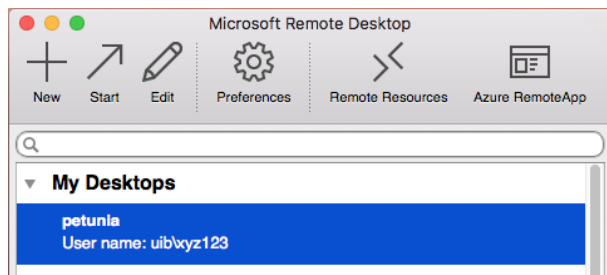
Når engangs-koden er godkjent og du er koblet mot SAFE vil du se et ikon for Cisco AnyConnect til venstre (normalt) i statuslinjen øverst på skjermen.



Du kan da gå videre til Remote Desktop programvaren.

Hvis du har fulgt oppskriften så langt skal Microsoft Remote Desktop være installert. Du finner denne ved å klikke på funksjonstast F4. Du kan starte Microsoft Remote Desktop på samme måte som du startet Cisco AnyConnect Secure Mobilty Client ved å klikke på F4 og begrense visningen ved å skrive deler av navnet.

Koblingen du opprettet i forrige oppskrift ligger nå i listen over Desktops og du kan koble deg opp mot skrivebordet ved å klikke på koblingen.



Hvis informasjonen du har lagt inn er korrekt, kommer du rett inn på det sikre skrivebordet.